

عنوان مقاله:

انارشیطان گونه ای مناسب جهت تثبیت تپه های ماسه ای

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ابرج امیری - دانشجوی دکتری بیابان زدایی، دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

حمید سودایی زاده - دانشیار دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

اصغر مصلح آرانی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه جیرفت

جواد طایی سمیرمی - استادیار دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

انارشیطان گونه ای بیابانی و مقاوم نسبت به خشکی و آتش سوزی و سازگار با خاک های لومی دارای pH 5/6 تا 8، دمای بالای تابستان، سرمای زمستان و بارندگی کم است. این گونه نادر از لحاظ دارویی، صنعتی، محیط زیستی، فضای سبز، کنترل فرسایش و ژنتیکی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. براساس گزارشات موجود، به لحاظ دارویی از پوست، برگ، میوه و دانه این گیاه، استفاده های زیادی می شود. از لحاظ کنترل فرسایش، این گونه به خوبی در اراضی ماسه ای و فرسایش پذیر دامنه ها رشد و ماسه های روان را به خوبی تثبیت می کند؛ و یکی از مهم ترین گونه های آگروفارستری در منطقه خشک است. بر اساس بررسی ها و مشاهدات به عمل آمده، زیستگاه های این گونه، توانایی کنترل فرسایش خاک را دارند. گیاه انار شیطان گزینه مناسبی برای کنترل جنگل زدایی و توسعه جنگل در مناطق خشک و نیمه خشک است، چرا که دارای مقاومت زیاد به خشکی و آتش سوزی است. پژوهش حاضر به معرفی رویشگاه های این گونه، موارد استفاده از آن و گونه های همراه با آن در استان بوشهر می پردازد. به این منظور، ابتدا بازدیدهای متعددی برای شناسایی این گونه با ارزش انجام شد و با بهره گیری از اطلاعات مردم محلی، دهیاران و روسای ادارات منابع طبیعی شهرستان، محل دقیق رویشگاه ها در استان بوشهر شناسایی و با استفاده از دستگاه GPS موقعیت جغرافیایی و مساحت رویشگاه ها مشخص گردید. همچنین لیست فلورستیک گونه های همراه و مصارف این گونه مشخص شد.

کلمات کلیدی:

آگروفارستری؛ انارشیطان؛ رویشگاه؛ فرسایش خاک؛ فلورستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/714438>

